

PROGRAMA DE COLABORACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA PRESENCIA E IMPACTO DEL ABEJARUCO EN LAS EXPLOTACIONES APICOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA.**MODELO B-1. CUESTIONARIO DE CONSULTA PARA AGENTES MEDIOAMBIENTALES Y TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL**

Estimado colaborador:

El Área de Ecología está realizando, en colaboración con la Asociación de Apicultores de la Región de Murcia y COAG, un estudio sobre la incidencia del Abejaruco (*Merops apiaster*) en las explotaciones apícolas de la Región de Murcia, en el marco de un Programa financiado por la Consejería de Agricultura y Agua.

Rogamos tu colaboración con la información que puedas facilitarnos, sobre la presencia o nidificación del Abejaruco en tu área de trabajo en años recientes. La información básica que necesitamos son datos de presencia (cualquier observación del ave) referidos a una cuadrícula UTM de 1x1 km. Bastarán por lo tanto los tres y cuatro primeros dígitos, respectivamente, de las coordenadas UTM que identifican el vértice inferior izquierdo de la cuadrícula, aunque cualquier dato con mayor precisión espacial será bienvenido. Adjuntamos un croquis para ayudar a designar las cuadrículas, que imaginamos innecesario para cualquiera que esté familiarizado con los GPS. Estos datos de presencia, junto con una serie de variables ecogeográficas, permitirán establecer la potencialidad del hábitat para el Abejaruco y determinar las áreas más conflictivas con respecto a la distribución de los colmenares.

También nos interesa conocer la localización de colonias de nidificación del Abejaruco, para lo cuál incluimos un formulario específico. Puedes copiar los formularios todas las veces que sea necesario (utiliza uno por cada dato de presencia o nidificación). Por “colonia” entendemos cualquier punto de nidificación, desde nidos aislados hasta colonias numerosas. No es imprescindible en cualquier caso que nos remitas una gran cantidad de observaciones o localizaciones, incluso datos aislados resultan de enorme utilidad.

Agradeciendo tu colaboración, recibe un cordial saludo:

Francisco Robledano Aymerich

Director del Proyecto

Retorna los formularios por correo electrónico a frobleda@um.es, o por correo postal a mi nombre a:

Departamento de Ecología e Hidrología, Facultad de Biología, Campus Universitario Espinardo, 30100 Murcia

DATOS DEL COLABORADOR:**FECHA RESPUESTA:**

Nombre y apellidos			Cargo/puesto:	
Teléfono(s) de contacto:		e-mail		
Área habitual de trabajo (comarca forestal, espacio natural...):				
Municipio(s)				

PRESENCIA DE ABEJARUCOS:		Fecha (precisar lo más posible)		Día:	Mes:		Año:	
Nombre del paraje:						Término municipal:		
Coordenadas UTM del punto de observación	X							
	Y							
Categoría de protección o titularidad de la zona (Espacio Natural Protegido, Monte Público...):								
Nombre del ENP, número del C.U.P.:								
Número de individuos observados:			Actividad:					
¿Hay colmenares cerca?			¿A qué distancia?:		Más de 3 km		Menos de 3 km	
¿Existen quejas sobre daños a colmenares?:								

PRESENCIA DE ABEJARUCOS:		Fecha (precisar lo más posible)		Día:	Mes:		Año:	
Nombre del paraje:						Término municipal:		
Coordenadas UTM del punto de observación	X							
	Y							
Categoría de protección o titularidad de la zona (Espacio Natural Protegido, Monte Público...):								
Nombre del ENP, número del C.U.P.:								
Número de individuos observados:			Actividad:					
¿Hay colmenares cerca?			¿A qué distancia?:		Más de 3 km		Menos de 3 km	
¿Existen quejas sobre daños a colmenares?:								

PRESENCIA DE ABEJARUCOS:		Fecha (precisar lo más posible)		Día:	Mes:		Año:	
Nombre del paraje:						Término municipal:		
Coordenadas UTM del punto de observación	X							
	Y							
Categoría de protección o titularidad de la zona (Espacio Natural Protegido, Monte Público...):								
Nombre del ENP, número del C.U.P.:								
Número de individuos observados:			Actividad:					
¿Hay colmenares cerca?			¿A qué distancia?:		Más de 3 km		Menos de 3 km	
¿Existen quejas sobre daños a colmenares?:								

(Copiar el formulario y utilizar cuantas hojas se requieran)

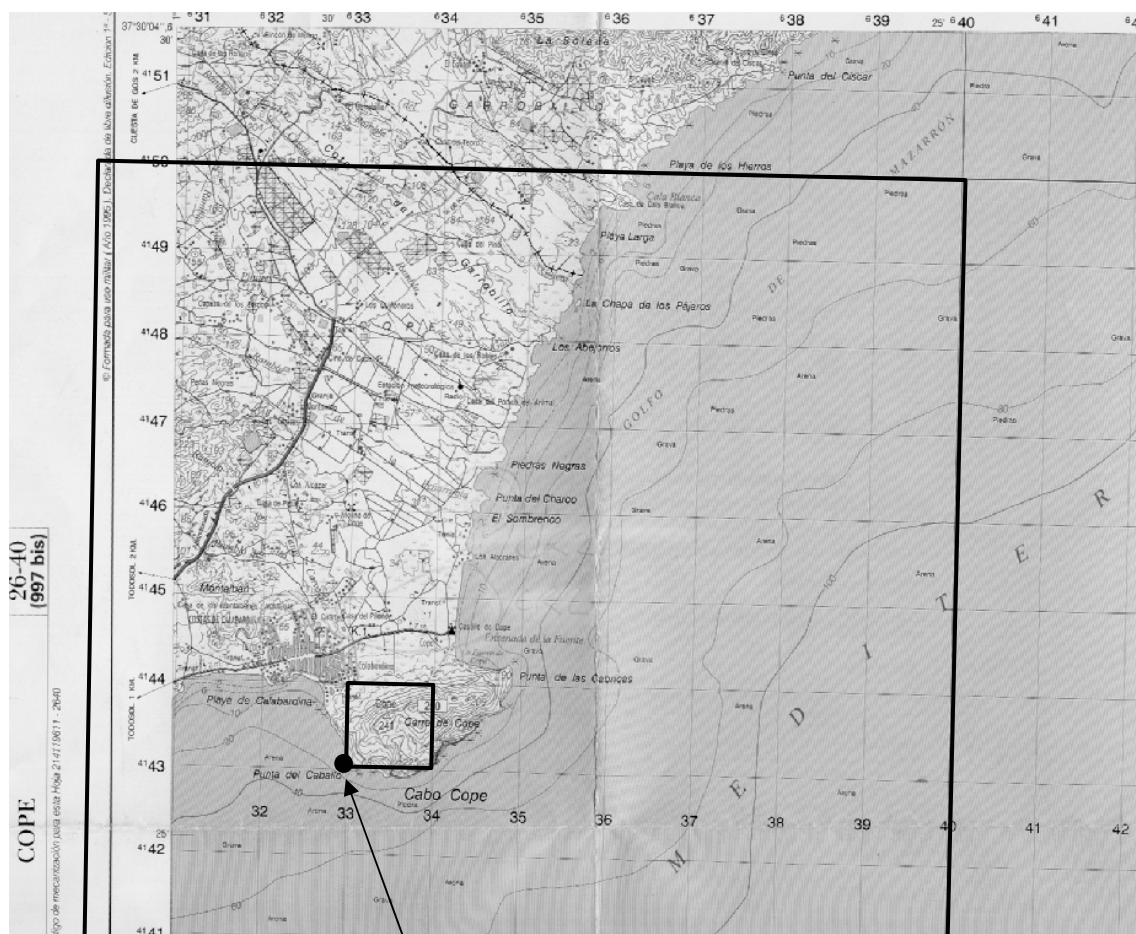
LOCALIZACIÓN DE COLONIAS DE NIDIFICACIÓN				Fecha (precisar lo más posible)		Día:		Mes:		Año:	
Nombre del paraje:								Término municipal:			
Coordenadas UTM del punto de observación		X									
		Y									
Categoría de protección o titularidad de la zona (Espacio Natural Protegido, Monte Público...):											
Nombre del ENP, número del C.U.P.:											
Número de nidos						Número de individuos en torno a la colonia:					
¿Hay colmenares cerca?			¿A qué distancia?:		Más de 3 km			Menos de 3 km			
Situación (Coordenadas UTM)		X									
		Y									
¿Hay posaderos cerca de los colmenares?:											

(Descripción del emplazamiento – OPCIONAL)			
Tipo de hábitat:			
Características del emplazamiento:			
Extensión horizontal de la colonia:			Tipo de sustrato:
Orientación:			Altura media:

(Copiar el formulario y utilizar cuantas hojas se requieran)

OTRAS OBSERVACIONES O COMENTARIOS:	

EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE CUADRÍCULAS UTM 1 X 1 km (unidad básica para el estudio de distribución del Abejaruco)
Sobre Mapa 1:50.000 del Servicio Geográfico del Ejército



Cuadrícula UTM 1 X 1 km

Designación completa del vértice inferior izquierdo (identifica la cuadrícula): **30S XG 633000 4143000** (con aproximación de metros)

Designación de la cuadrícula con aproximación de 1 km: **XG 633 4143**

Esta es la información mínima que se solicita

Cuadrícula UTM 10 x 10 km

La designación completa del vértice sería: **30S XG 630000 4140000** (con aproximación de metros); la notación simplificada con la que suele designarse la cuadrícula en los estudios de distribución es: **XG 30 40**

Esta información sería insuficiente